

**Informação nº133**

## **Evolução Mercado Produtos Petrolíferos:**

**Cotações e preços do Butano  
(Garrafas) e Propano (Granel)**

**4º Trim. 2021**

Fevereiro, 2022

## 01.

### Introdução

Em complemento da análise da evolução do mercado dos combustíveis rodoviários no 4º trimestre de 2021 (Informação n.º 132), apresenta-se a evolução das cotações do butano e do propano, bem como a estrutura dos preços médios de venda ao público do Butano Garrafas e do Propano a Granel no 4º trimestre de 2021, no trimestre anterior e no homólogo de 2020.

## 02.

### Cotações e Preços

Na Figura 1 mostram-se as variações percentuais do Brent e dos 2 produtos refinados em análise nos últimos 5 trimestres. Manteve-se a tendência de crescimento até meados do trimestre, a partir do qual houve uma correção em baixa. Em termos médios os valores subiram relativamente aos trimestres em comparação. Verifica-se que apesar de tendencialmente as variações serem idênticas, há diferenças que podem ser significativas devido a efeitos de sazonalidade e especificidade dos respetivos mercados.

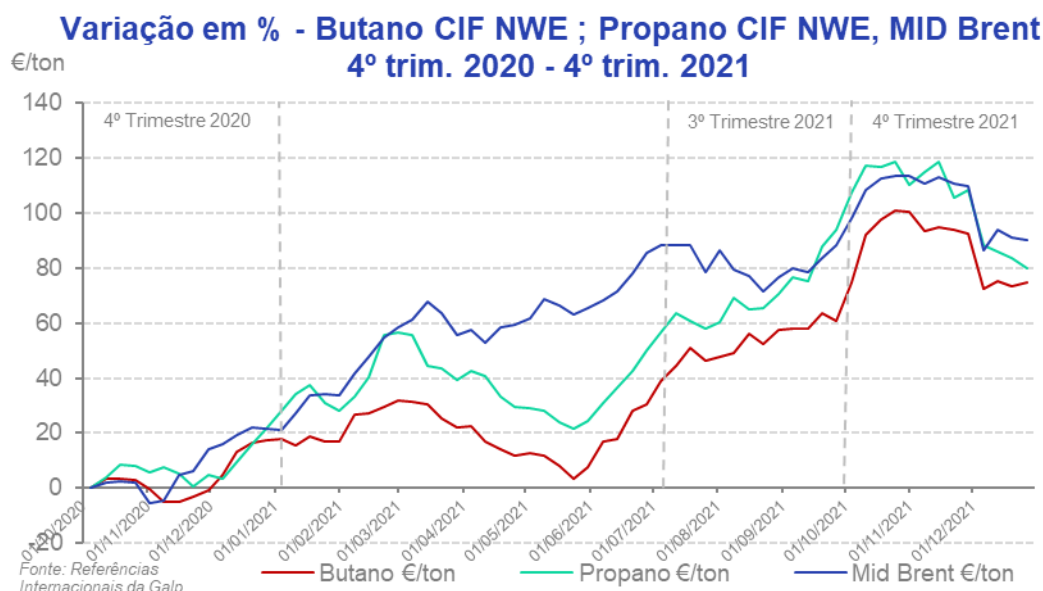


Figura 1 - Variação em % - Butano CIF NWE ; Propano CIF NWE, MID Brent.

Nas Figura 2 e Figura 3 constata-se que, ao longo dos períodos em análise, os preços médios antes de impostos (PMAI) e os preços médios de venda ao público (PMVP) acompanharam tendencialmente

a evolução das cotações com o atraso temporal que resulta da publicação dos preços pela DGEG ter periodicidade mensal.

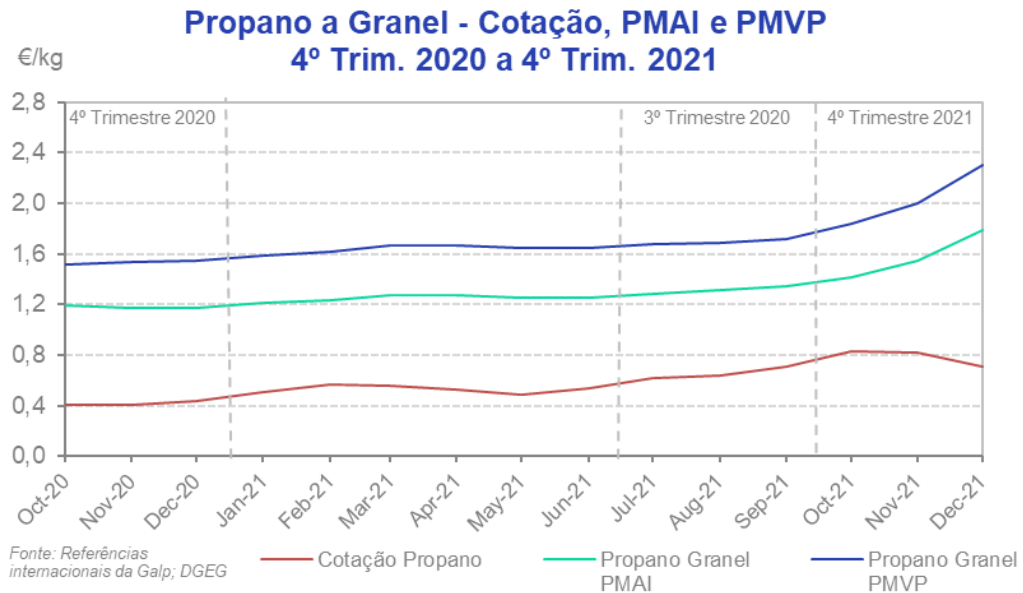


Figura 2 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Propano Granel.

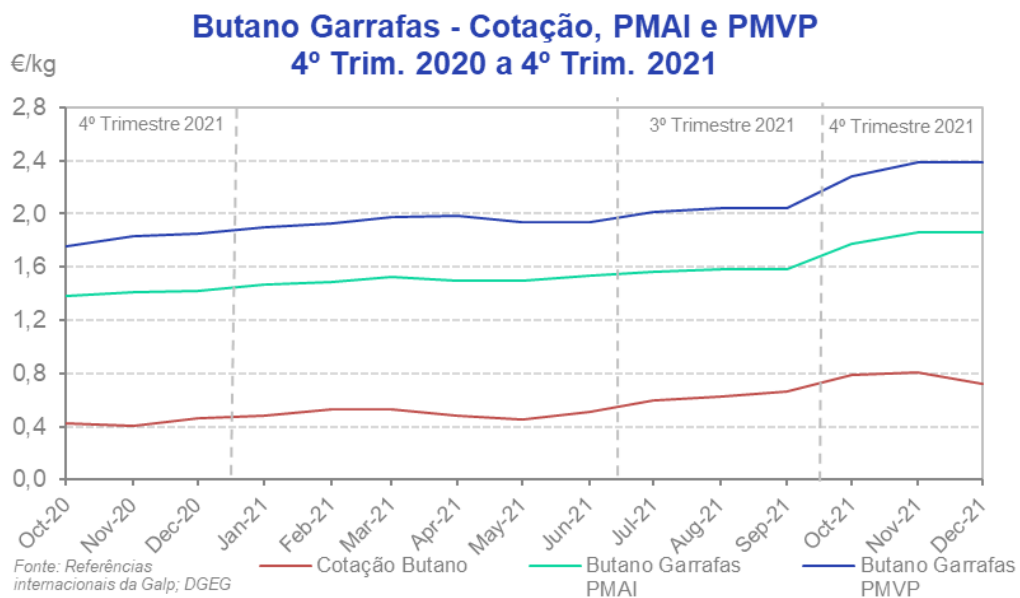


Figura 3 - Variação da cotação, PMAI e PMVP do Butano Garrafas.

## 03.

### Estrutura de preços

A análise da Figura 4 mostra que, comparando com o trimestre anterior, houve uma subida de 31,6 cent/kg (+15,5%) no PMVP do Butano em garrafas. Comparando com o trimestre homólogo houve uma subida do preço em 54,0 cent/kg (+29,8%).

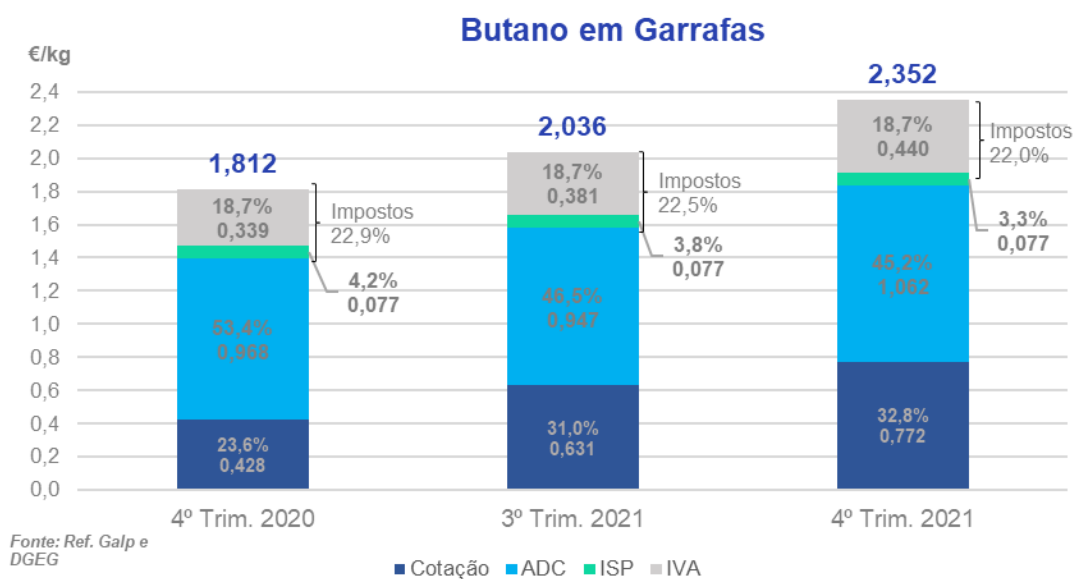


Figura 4 - Estrutura do PMVP do Butano em garrafas

Ao observar a Figura 5 conclui-se que, no trimestre em análise, os principais fatores para a subida do PMVP do Butano em garrafas face ao trimestre anterior foram a cotação média (+14,1 cent/kg) e os custos médios de Armazenagem Distribuição e Comercialização (+11,5 cent/kg). O IVA também subiu 5,9 cent/kg, derivado da subida do PMVP.

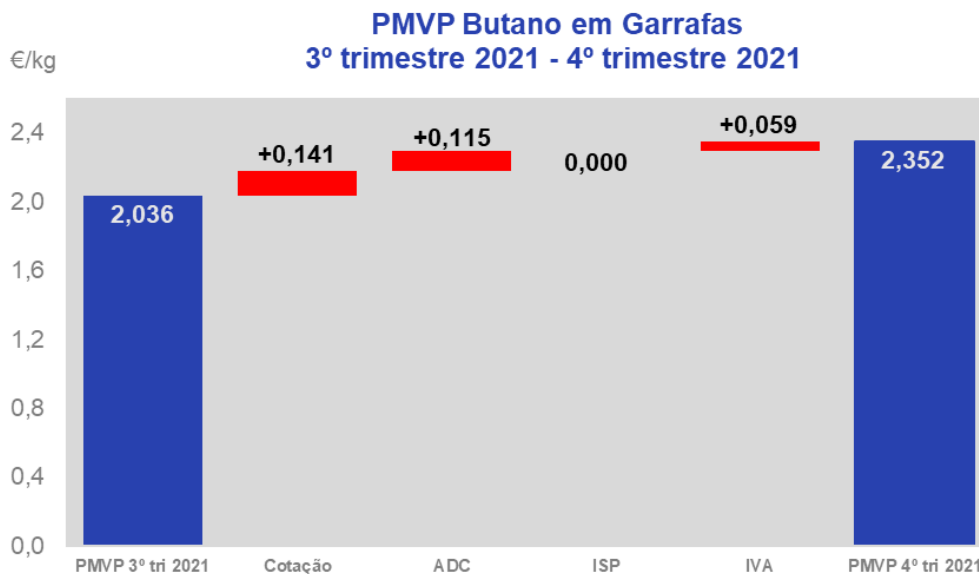


Figura 5 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Butano em garrafas.

A análise da Figura 6 mostra que o PMVP do Propano a Granel aumentou comparativamente ao trimestre anterior 33,4 cent/kg (+19,5%) e em relação ao trimestre homólogo subiu 51,4 cent/kg, (+33,5%).

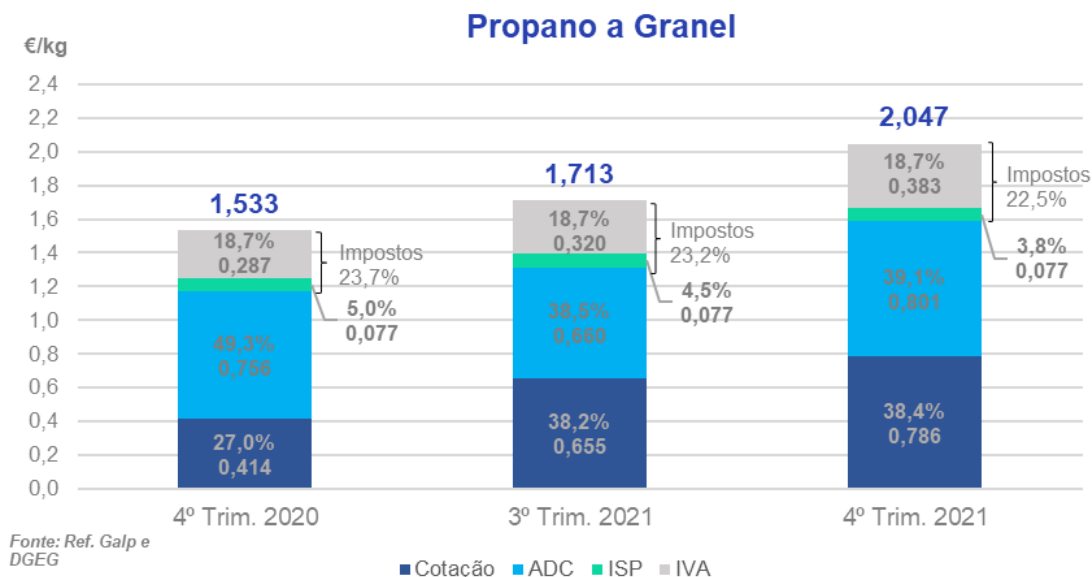


Figura 6- Estrutura do PMVP do Propano a granel.

Analisando a Figura 7, verifica-se que os principais fatores para a subida do PMVP do Propano a Granel durante o 4º trimestre de 2021 foram a subida da cotação média (+13,1 cent/kg) e os custos médios de Armazenagem, Distribuição e Comercialização (+14,1 cent/kg). O IVA subiu 6,2 cent/kg, resultante do incremento do PMVP.

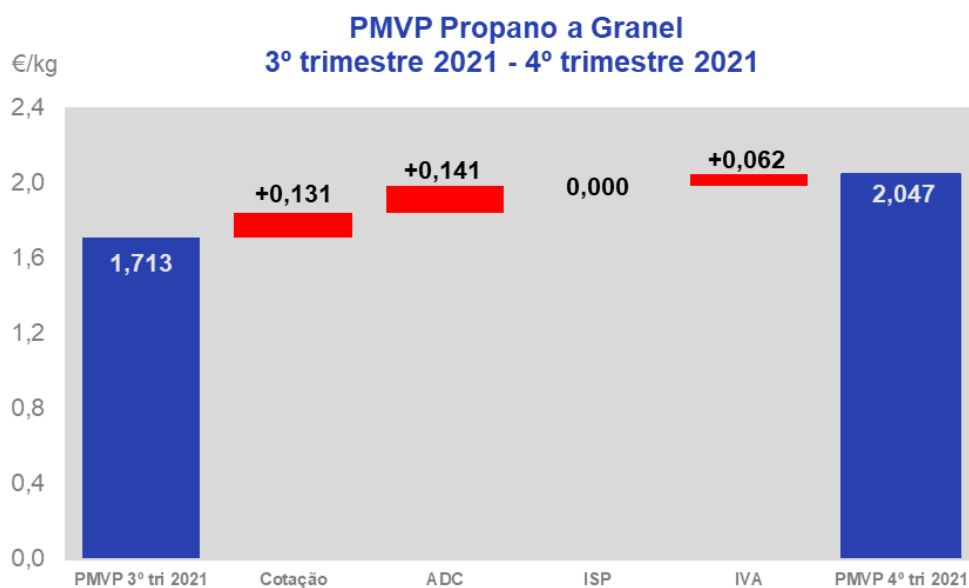


Figura 7 - Contribuição dos diferentes componentes do PMVP do Propano a granel.

No Quadro 1 encontram-se sintetizados os preços médios antes de impostos (PMAI) e de venda ao público (PMVP), do Butano em garrafas e do Propano a granel, nos três trimestres em análise.

Quadro 1 - Preços Médios Antes de Impostos e Preços Médios de Venda ao Público.

Preço €/Kg	4º trimestre 2020	3º trimestre 2021	4º trimestre 2021	Varição Trimestre Anterior (%)	Varição Trimestre Homólogo (%)
PMAI Butano Garrafas	1,397	1,578	1,835	16,3%	31,4%
PMVP Butano Garrafas	1,812	2,036	2,352	15,5%	29,8%
PMAI Propano Granel	1,170	1,315	1,587	20,7%	35,6%
PMVP Propano Granel	1,533	1,713	2,047	19,5%	33,5%

## 03.

### Conclusões

Ao analisar a informação exposta, conclui-se que:

- As variações percentuais das cotações do Propano e do Butano apresentam comportamentos idênticos ao Brent. No entanto, há diferenças significativas que podem estar associadas a efeitos de sazonalidade e à especificidade dos respetivos mercados.
- As cotações subiram quando comparadas com o trimestre anterior e homólogo. Este comportamento está associado ao impacto causado pela crise pandémica SARS-CoV-2, que conduziu a mínimos históricos das cotações durante o ano de 2020, assim como fizeram disparar as cotações dos produtos petrolíferos durante o 4º trimestre de 2021, devido à consequente recuperação económica.
- Face ao trimestre anterior, o PMVP do Butano Garrafas e do Propano Granel subiram devido às cotações internacionais e aos custos de Armazenagem, Distribuição e Comercialização. O IVA subiu em linha com o PMVP.